

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dari hasil penelitian tentang struktur populasi ayam Bangkok di Kecamatan IV Jurai Kabupaten Pesisir Selatan, disimpulkan bahwa :

1. Struktur populasi ayam Bangkok di Kecamatan IV Jurai Kabupaten Pesisir Selatan adalah 2236 ekor, dengan struktur populasi ayam jantan muda (16,28%), ayam jantan dewasa (11,40%), ayam betina muda (15,03%), ayam betina dewasa (10,69%) dan anak ayam (46,60%). Dari hasil persentase tersebut dapat dilihat bahwa Kecamatan IV Jurai dapat menghasilkan anak ayam dengan jumlah yang tinggi, sehingga dapat dikatakan bahwa daerah Kecamatan IV Jurai merupakan daerah pembibitan ayam Bangkok di Kabupaten Pesisir Selatan.
2. Jumlah populasi aktual (N_a) sebanyak 494 ekor ayam Bangkok dan jumlah populasi efektif (N_e) 493,48 ekor ayam Bangkok di Kecamatan IV Jurai Kabupaten Pesisir Selatan.
3. Laju silang dalam (*inbreeding*) per generasi ayam Bangkok di Kecamatan IV Jurai Kabupaten Pesisir Selatan adalah sebesar 0,001 %.
4. Rasio perbandingan ayam jantan dan betina dewasa di Kecamatan IV Jurai adalah 1 : 0.93.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian dapat disarankan sebagai berikut :

1. Sebaiknya peternak menambah jumlah induk ayam sehingga mencapai rasio jantan dan betina mendekati rasio ideal (1 : 6).
2. Perlunya dukungan pemerintah dalam pelestarian ayam Bangkok.

